BTL-6000 LYMPHASTIM EASY

GUIDE RAPIDE



SOMMAIRE

Ce manuel vous fournit une description de base de l'interface et des paramètres de thérapie du BTL-6000 Lymphastim EASY.

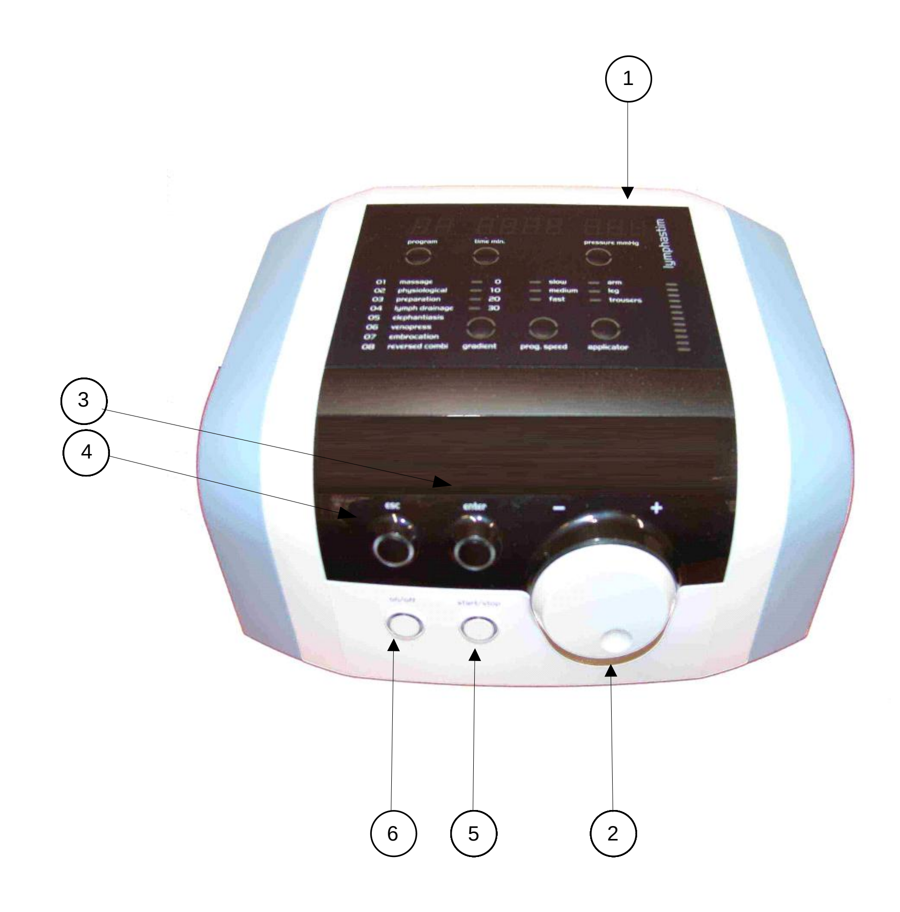


Pour plus d'informations, sur l'entretien, les contre-indications et les précautions de sécurité, nous vous prions de consulter le Manuel d'utilisation du BTL-6000 Lymphastim.



1 MODE D'EMPLOI

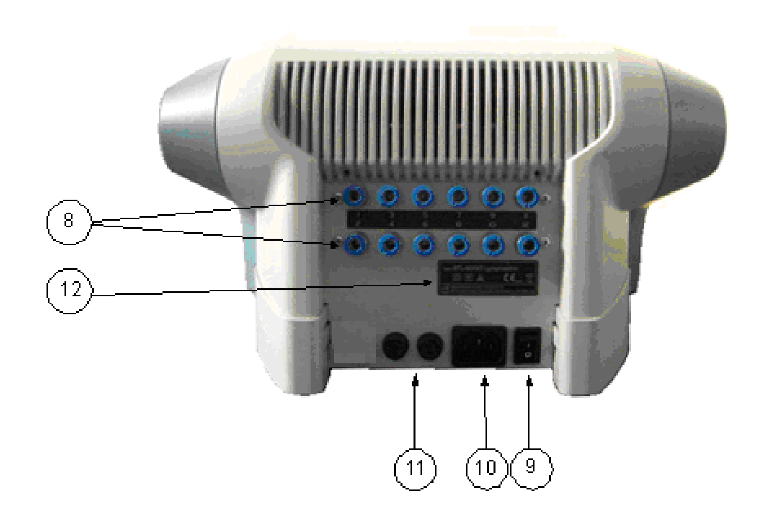
1.1 FACE AVANT DU BTL- 6000 LYMPHATIM EASY



1. Panneau de contrôle
2. Bouton **select** (pour sélectionner les paramètres individuels)
3. Touche **enter**
4. Touche **esc**
5. Touche **start / stop** (pour démarrer et arrêter le traitement)
6. Touche **on/off** (lumière bleu, lorsque l'unité de commande est ‘'on'')



1.2 L’ARRIÈRE DU BTL-6000 LYMPHASTIM EASY



8. connecteurs pour les tuyaux du tube base (pour le EASY 6 seulement 6 connecteurs)
9. interrupteur principal pour allumer l’appareil à la tension
10. prise pour la connexion du câble d’alimentation de 230V (ou 110V) de l’appareil
11. fusibles principaux
12. étiquette du fabricant – type d’appareil, données du fabricant ainsi que les symboles de sécurité et d’alerte



1.3 INSTALLATION ET CONFIGURATION

1. Dévissez la vis de fixation en bas du dispositif. La vis sert à empêcher les vibrations de la pompe pendant le transport. Gardez cette vis pour une utilisation future ou pour fixer le dispositif au guéridon (en option).



2. Connectez le TUBE BASIC

Assurez vous que les tuyaux sont bien connectés en fonction de leurs étiquettes (tuyau 1 au connecteur 1, etc.).

Pour connecter le tuyau, branchez-le dans le bon connecteur et poussez.
Pour déconnecter le tuyau, saisissez l'anneau bleu du connecteur avec vos doigts, poussez-le, puis avec l'autre main, faites glisser le tuyau vers l'extérieur.

3. Connectez le câble d'alimentation à l'unité et à une prise électrique
4. Appuyez sur l'interrupteur principal dans le dos de l'appareil (dans la position „i“)



5. Allumez l'appareil en appuyant sur la touche on/off sur le devant de l'appareil et attendre que l'appareil démarre

6. Connectez l'applicateur





2 DÉBUT DE LA THÉRAPIE

Après avoir appuyez sur la touche "**on/off**" sur l'avant de l'appareil, le panneau de commande s'allume.

select

Pour changer les paramètres, tournez le bouton "**select" (2)** ou appuyez sur la touche correspondante les fois nécessaires

03 29.55 035

program

time min.

pressure mmHg

lymphastim

01 massage
02 physiological
03 preparation
04 lymph drainage
05 elephantiasis
06 venopress
07 embrocation
08 reversed combi

0
10
20
30

slow
medium
fast

arm
leg
trousers

gradient

prog. speed

applicator

Ces fonctions peuvent être modifiées en appuyant sur la touche correspondante le nombre de fois nécessaires jusqu'à que l'option désirer s'allume

Appuyez sur la touche „start/stop" pour démarrer la thérapie



2.1 CONFIGURATION DES OPTIONS

2.1.1 PROGRAMME

Nr.	Nom	Pression Recommandée	Temps Recommandé	Caractéristiques et effets du programme
1	Massage	40 – 80mmHg	30 min	Les chambres sont gonflées et dégonflées successivement. L'effet est similaire à celle d'un massage superficiel.
2	Physiologique	30- 70mmHg	30 min	Supprime la stase et encourage la rééducation du système vasculaire. Principalement utilisé pour la régénération et la médecine du sport.
3	Préparation	30 – 70mmHg	20 min	Programme de préparation pour être utilisé pour stimuler les tissus lymphatiques du corps avant le traitement.
4	Drainage Lymphatique	30 - 70mmHg	45 min	Semblable au massage de drainage lymphatique manuel. Commence par l'appelle/déblocage de l'aine ou des ganglions axillaire. C'est le programme le plus approprié pour la médecine esthétique..
5	Éléphantiasis	30 – 80mmHg	45 min	Les chambres sont gonflées successivement et reste gonflées. Ce programme est adapté pour la rétention de liquide.
6	Venopress	20 – 50mmHg	30 min	Programme d'appui et augmentation du flux sanguin dans les périphéries. Aide à prévenir les problèmes vasculaires comme les varices ou les phlebedemes.
7	Embrocation	30 – 70mmHg	45 min	Gonflement séquentielle des chambres afin de retirer soigneusement le liquide lymphatique
8	Combi inversé	30 – 70mmHg	45 min	Programme combiné, lorsque les chambres sont gonflées de forme préétablie, commençant par libérer la stase et se poursuit en poussant successivement la masse lymphatique proximal..



ATTENTION!

Notes Importantes:

- La pression doit toujours être réglée selon le confort du patient.
- Pour les programmes conçus pour traiter les problèmes lymphatiques (Nombres 04, 05, 07 et 08), une pression supérieure à 70mmHg n'est pas recommandée.
- Pour les programmes conçus pour la stimulation du système vasculaire (Nombres 02 et 06), une pression basse et une vitesse plus rapide est recommandé.
- Le patient ne doit pas avoir des contre-indications figurant dans le Manuel d'utilisateur!
- Il est possible de combiner les programmes en fonction des besoins du patient et/ou des résultats souhaités.

2.1.2 PROGRAMMES PROPOSÉS POUR DES DIAGNOSTICS SPÉCIFIQUES

Diagnostics	Description des Indications	Programmes Recommandés	Temps Recommandés
Cellulite	Cellulite, soins post-liposuccion, remodelage du corps	04, 07, 08	30-60 min
Syndrome des jambes lourdes	Régénération, élimination de la fatigue, un meilleur métabolisme des acides lactique	03, 04, 08	30-45 min
Prévention de thrombose veineuse	Rééducation du système circulatoire périphérique	01, 03, 06	30-45 min
Plaies et reprise chirurgicale	Soins postopératoire, brulures, cicatrices, la régénération ou la médecine sportive	01, 02, 03	30-45 min
L'œdème Chronique	Gravitationnelle, oncologique ou œdème lymphatique	04, 05, 07	45-60 min
Veineux	Syndrome post phlebetic, varices, dermite de stase, les ulcères de jambe, etc..	02, 06	30-45 min



Artériel	Maladie de Raynaud, l'artériosclérose, l'acrocyanose, la jambe bleu, etc..	01, 02, 03, 06	30-45 min

2.1.3 TEMPS

Affiche le temps de traitement (durée du traitement). Le réglage par défaut est de 30 minutes pour chaque séance de thérapie. L'utilisateur peut changer le temps de la thérapie, même qu'en la séance est en cours d'exécution.

2.1.4 PRESSION

Affiche la valeur de la pression dans les chambres de l'applicateur en mmHg (10mmHg = 1.33kPa). Les divers programmes préprogrammés ont des valeurs de pression différentes. La pression maximale est de 160mmg.

La pression doit être régler selon les recommandations du médecin et le confort du patient. La thérapie ne doit pas être désagréable ou inconfortable pour le patient. Dans le cas d'inconfort du patient, il est également possible d'ajuster la pression pendant la séance.

2.1.5 GRADIENT

Permet de régler le gradient de pression dans le manchon (%):



- 0

  La pression est la même dans toutes les chambres du manchon.

- 10, 20 ou 30

  La pression diminue avec un gradient de 10, 20 ou 30 %. Par exemple, si la pression est réglée à 40mmHg et le gradient à 10, alors la pression dans la première chambre serait de 40mmHg et la pression obtenue dans la dernière chambre serait de 36mmHg. (40mmHg - 10 % (4mmHg) = 36mmHg).

2.1.6 VITESSE DU PROGRAMME

Permet de régler la vitesse de gonflage du manchon:

- **Lente:** Manchon gonfle lentement
- **Moyenne:** Manchon gonfle à une vitesse moyenne
- **Rapide:** Manchon gonfle rapidement

2.1.7 APPLICATEUR

Liste des manchons qui peuvent être connectés à l'appareil:

- **Arm:** Manchon pour les bras
- **Leg:** Manchon pour les jambes
- **Trouser:** Manchon compact pour les deux jambes et l'abdomen (pantalon)

Avant de commencer le traitement, regardez si l'applicateur connecté correspond aux paramètres affichés. Il n'est pas possible de changer le manchon pendant le cours d'une séance!

Pour traiter deux bras ou deux jambes en même temps, utiliser l'adaptateur

2.1.8 DÉBUT, PROGRÉS ET FIN DE LA THÉRAPIE

Après avoir réglé les paramètres de traitement selon les recommandations du médecin et/ ou besoins des patients et son confort, commencez la séance en appuyant sur la touche "**start/stop"** Par défaut, la thérapie s'arrête lorsque le temps s'écoule. Pour arrêter le traitement, appuyez sur **start/stop (5).** La séance ne peut pas être mise en pause.

Après la séance terminée, le manchon se dégonfle automatiquement. Pour arrêter la déflation des manchons appuyez sur la touche "**esc" (4)**.



Avant de commencer une séance, vérifiez que l'applicateur connecté est approprié pour le programme de thérapie sélectionné.

2.1.9 ENREGISTRER UNE THÉRAPIE

L'utilisateur peut modifier les paramètres de traitement préprogrammés par défaut de façon permanente en l'enregistrant dans la mémoire de l'appareil.

L'utilisateur peut définir et enregistrer des nouveaux paramètres : le temps de traitement, la pression et le gradient de pression en appuyant sur la touche "**enter**" (5) et maintenez-le jusqu'á que la lumière du bouton clignote. Les paramètres sont enregistrés dans la mémoire permanente de l'appareil et sauvegarder lorsque l'appareil sera allumé la prochaine fois. .

Si l'utilisateur souhaite de modifier les paramètres du programme de retour à l'original (par défaut), vous devez sélectionner les paramètres que vous avez réinstallez puis appuyez sur la touche "esc" et maintenez-le jusqu'á que la lumière du bouton clignote. Les paramètres de traitement seront automatiquement changé.

Elite Médicale
ZI Nord - 22 rue André Durouchez
80080 AMIENS
Tél. : 03 22 67 54 54
Fax : 03 22 67 54 55
Email : accueil@elitemedicale.fr

